

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 347 / 723  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 151 / 723  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	104	0	72	98	0	36
	daily milk index	g	91	0	82	94	0	39
	meat index	g	98	0	67	97	0	34
	fitness	g	118	0	77	105	0	38
	ecological total merit index	g	111	0	78	103	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-523	0	73	-368	0	35
	daily fat yield	g	-12.6	0	73	-5.2	0	35
	daily protein yield	g	-12.7	0	72	-8.3	0	35
	daily fat content	g	0.13	0	73	0.14	0	35
	daily protein content	g	0.08	0	72	0.06	0	35
3.Meso	net gain	g	95	0	69	98	0	34
	randman	g	100	0	67	97	0	34
	class	g	99	0	67	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	67	103	0	35
	persistence	g	111	0	69			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	115	0	78	105	0	38
	somatic cell score	g	115	0	72	105	0	35
	milking speed	g	99	0	78	104	0	35
	mastitis	g	111	0	53	106	0	34
	cysts	g	104	0	60	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	108	0	66	104	0	35
	calving ease paternal	g	108	0	74	105	0	35
	calving ease maternal	g	106	0	69	101	0	35
	vitality	g	111	0	65	99	0	35
	early fertility disorder	g	100	0	61	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	75	100	0	33
	sum. muscularity	g	101	0	65	101	0	32
	sum. legs	g	99	0	60	99	0	32
	sum. udder	g	99	0	75	99	0	32
	rump height	g	100	0	73	101	0	33
	back length	g	99	0	68	102	0	33
	rump width	g	98	0	67	101	0	32
	body depth	g	96	0	65	99	0	32
	rump angle	g	95	0	69	99	0	32
	rear leg side view	g	104	0	68	104	0	32
	hock joint thickness	g	103	0	68	103	0	32
	pasterns	g	101	0	64	99	0	32
	hoof height	g	92	0	57	94	0	32
	fore udder length	g	95	0	65	91	0	32
	rear udder length	g	93	0	66	94	0	32
fore udd. attach.	g	106	0	67	102	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200292160**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **347 / 723**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 0021061444**

Datum rođenja: **11.05.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
 Majčin otac: **AT 498.149.944 HOFER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 723**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	63	94	0	32
	udder depth	g	104	0	72	102	0	33
	teat length	g	94	0	75	101	0	33
	teat thickness	g	94	0	67	97	0	33
	rear teats direction	g	100	0	72	99	0	33
	front teat placement	g	106	0	77	104	0	32
	rear teat placement	g	94	0	62	98	0	31
	udder cleanliness	g	101	0	66	100	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2105 i 2104

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test